Posz & Bethards, PLC

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣誓書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便住所、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して特許請求の範囲に記載され、特 許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発 明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明 者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless

#### WASTE HEAT UTILIZING SYSTEM

上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付)は、	the following box is checked:		
□に提出され、米 国出願番号または PCT 国際出願番号を とし、	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Numberand was amended on(if applicable).		
(該当する場合)に補正されました。	(п арритовыте).		
私は、特許請求範囲を含む上記補正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.		

私は、連邦規則法典第37編第1.56項に規定されるとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

私は、以下に記載する特許もしくは発明者証の外国出願について米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づく外国優先権を、又は以下に記載する米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定しているPCT国際出願について米国法典第35編365(a)項に基づく外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許もしくは発明者証の外国出願又はPCT国際出願を、枠内をマークすることで以下に示します。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

Prior I	Foreign Applic	ation(s)			Priority Not Claime
	の先行出願	(0)			(優先権主張なし)
1.	2003 -827	760	JAPAN	25/MARCH/2003	
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	 ) (出願年月日)
2.	2003 -984		JAPAN	1/APRIL/2003	
	(Number)	(番号)	(Country)(国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
3.					
	(Number)	(番号)	(Country)(国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
<b>1</b> .					
	(Number)	(番号)	(Country)(国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
ō					
	(Number)	(番号)	(Country)(国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
<b>5</b> .				<del></del>	
. ·	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
7.	(Number)	(番号)	(Country)(国名)	(Day/Month/Year Filed)	
				provisional application(s) list	iog Boton.
	Dication No.) 頭番号)		(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
0 際利が行限国典が行限国典	こ基づく権利、 願について米国 ここに主第35編 3米国特許出 場の 出願の出願 出願の 出願 3 7編1.5 6 J	又は米国を指法 法典第35 す。 また、 112条第 又は PCT 国 の出願目 での期間中に 項で定義され	いて米国法典第35編12 記定している下記の PCT 国編365条(c)に基づく権 相の各請求範囲の内容 1段で規定された方法で先 際出願に開示されていない なで当該国内出願又は PCT こ入手された、連邦規則法 いた特許性の有無に関する であることを認識していま	I hereby claim the benefit und States Code, Section 120 of application(s), or 365(c) of an application designating the Unbelow and, insofar as the subjethe claims of this application is prior United States or PCT Interin the manner provided by the fir 35, United States Code Section 1 duty to disclose information whe patentability as defined in Titl Regulations, Section 1.56 whis between the filing date of the patentability as defined in Titl Regulations.	any United States ny PCT International nited States, lister ect matter of each o s not disclosed in the rnational application st paragraph of Title 12, I acknowledge the which is material to le 37, Code of Federa ch became available prior application and
	Dication No. 出願番号)	<del></del>	Filing Date (出願日)		iding, Abandoned 属中)、(放棄済)

## Japanese Languag e Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

David G. Posz, Reg. No. 37701, Charles W. Bethards, Reg. No. 36453 , R. Louis Breeden, Reg. No. 37286, James E. Barlow, Reg. No. 32377, Brian C. Altmiller, Reg. No. 37,271, Robert L. Scott, Reg. No. 43102, Teresa M. Arroyo, Reg. No. 50015 and all other attorneys and/or agents associated with PTO Customer No. 23400.

書類送付先: (Send Correspondence to)

David G. Posz, Esq., Posz & Bethards, PLC, 11250 Roger Bacon Drive, Suite 10, Reston, VA 20190, PTO Customer No. 23400

直接電話連絡先(名前及び電話番号): Direct Telephone Calls to (name and telephone number) David G. Posz, Esq., (703) 707-9110

唯一または第一発明者	(Full name of sole or first inventor)	Shigeki Iwanami
発明者の署名(Invento	r's Signature) Shizeki Vur February 26,	anami
日付 (Date)	February 26,	2004
住所 (Residence)	Okazaki-city, Japan	
国籍 (Citizenship)	Japan	
郵便住所(Post Office	Address) c/o DENSO CORPORATION, 1 -1, 448-8661 JAPAN	SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,

第二共同発明者(Full i	name of second joint inventor)	Hironori Asa
発明者の署名(Invento	r's Signature)	
	Idironori	ase
日付 (Date)	Tehnary	(27,20Y
住所 (Residence)	Okazaki-city, Japan	
国籍 (Citizenship)	Japan	
郵便住所(Post Office	Address) c/o DENSO CORPORATIO	, 1 -1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,
	448-8661 JAPAN	

Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheetwhich is incorporated herein by reference.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三共同発明者(Full name of	third joint inventor)	Keiichi Uno	
発明者の署名 (Inventor's S	ignature)		
	Keiicho?		
日付 (Date)	February	27,2004	
住所 (Residence) Kariya	a-city, Japan		
国籍 (Citizenship) Japan			
郵便住所 (Post Office Addres	ss) <b>c/o Denso Corporation</b>	, 1 -1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,	
	448-8661 JAPAN		

第四共同発明者(Full name	of fourth join t inventor)	Yasushi Suzuki	
発明者の署名(Inventor's	Signature) Yasushi	Lyuki	
日付 (Date)	February	26,2004	
住所 (Residence) Chi	ryu-city, Japan ⊄		
国籍 (Citizenship) Japa	an		
郵便住所(Post Office Add	ress) c/o DENSO CORPORATION, 1 448-8661 JAPAN	-1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,	

第五共同発明者(Full name of fifth joint inventor)	Shigeru Hisanaga
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
Skigeru	Hisanaga ry 26, 2004
日付 (Date) Februa	ry 26, 2004
住所 (Residence) Kariya-city, Japan	
国籍 (Citizenship) Japan	
郵便住所 (Post Office Address) <b>c/o DENSO CORPORATION</b> ,	1 -1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,
448-8661 JAPAN	

第六共同発明者(Full name of sixth joint inventor)	Atsushi Inaba
発明者の署名 (Inventor's Signature)  Otswski	Inaba
日付 (Date) Februry	1 24, 2004
住所 (Residence) Kariya-city, Japan	
国籍 (Citizenship) Japan	
郵便住所 (Post Office Address) <b>c/o DENSO CORPORATION,</b>	1 -1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,
448-8661 JAPAN	

 $\boxtimes$  Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheetwhich is incorporated herein by reference.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

第七共同発明者(Full r	name of seventh joint i	inventor)	Koichi Ban	
発明者の署名(Invento		(pi shi)	Ban	
日付 (Date)	F	Tebruary 26	. 2004	
住所 (Residence)	Tokai-city, Japan			-
国籍 (Citizenship)	Japan			
郵便住所(Post Office	Address) <b>c/o DENSO COI</b> 448-8661 JAP		HOWA -CHO, KARIYA -CITY, AICHI -PR	EF.,

第八共同発明者(Full name of eighth joint inventor)	Takashi Yamanaka
発明者の署名 (Inventor's Signature) Takashí	Jamanaka 26. 2004
日付 (Date) February	26. 2004
住所 (Residence) Kariya-city, Japan ,	
国籍 (Citizenship) Japan	
郵便住所(Post Office Address) <b>c/o DENSO CORPORATION, 1</b> 448-8661 JAPAN	-1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI-PREF.,

第九共同発明者(Full name of ninth j	oint inventor)	Yasushi Yamanaka	
発明者の署名(Inventor's Signature		. U	
۸, ۱	Jasush	i Yamanaka	
日付 (Date)	Februa	M 25. 2004	
住所 (Residence) Nakashima-gun		/	. ; : ,
国籍 (Citizenship) Japan			
郵便住所 (Post Office Address) <b>c/o</b>	DENSO CORPORATION, 1 -	1, SHOWA-CHO, KARIYA-CITY, AICHI	-PREF.,
448-	8661 JAPAN		

第十共同発明者(Full name of tenth joint inventor)	Kazuhide Uchida
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
Kazuhide Vehida	
日付 (Date) . February 27, 2004	
住所 (Residence) Hamamatsu-city, Japan	-
国籍 (Citizenship) Japan	
郵便住所 (Post Office Address) c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, IWAYA, SH	INCHASUMI -CHO, NISHIO-CITY, AICHI-PREF.,
445-0012 JAPAN	

 $oxed{\boxtimes}$  Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheetwhich is incorporated herein by reference.

# Japanese Language Decl aration (日本語宣言書)

第十一共同発明者 (Full name of eleventh joint inventor) Tadashi Hotta	
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
Vadashi John	
Jadashi Hottan  Eft (Date)  February 27, 2004	
住所 (Residence) Okazaki-city, Japan U	_
国籍 (Citizenship) Japan	•
郵便住所 (Post Office Address) <b>c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, IWAYA, SHIMOHASUMI —CHO, NISHIO—CITY, AICHI—PREF</b>	,
445-0012 JAPAN	
第十二共同発明者(Full name of twelfth joint inventor)	
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
日付 (Date)	
住所 (Residence)	
国籍 (Citizenship)	
郵便住所 (Post Office Address)	
第十三共同発明者(Full name of thirteenth joint inventor)	
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
日付 (Date)	
住所 (Residence)	
国籍(Citizenship)	
郵便住所 (Post Office Address)	
<u></u>	
第十四共同発明者(Full name of fourteenth joint inventor)	
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
日付 (Date)	
	$\neg$
住所 (Residence)	
住所 (Residence) 国籍 (Citizenship)	
住所 (Residence)	

☐ Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.